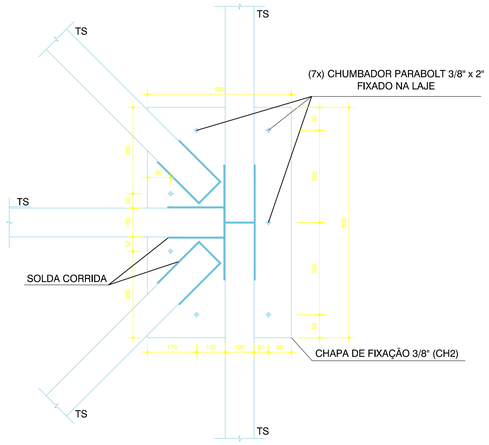
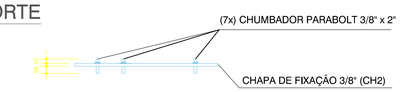
PLANTA

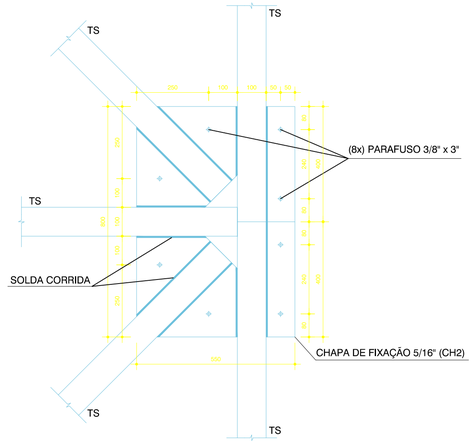


CORTE

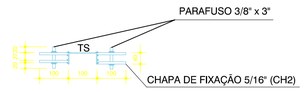


DETALHE 2 - CHAPA DE FIXAÇÃO NA BASE DA CUMEEIRA (CH2)
Escala - 1:10

PLANTA

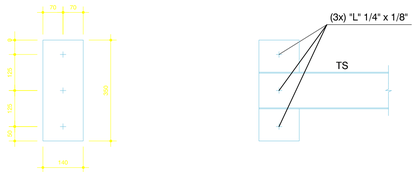


CORTE

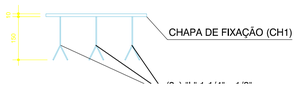


DETALHE 2 - CHAPA DE FIXAÇÃO NO ALTO DA CUMEEIRA (CH3)
Escala - 1:10

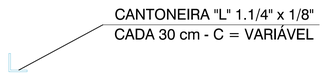
PLANTA



CORTE



DETALHE 1 - CHAPA DE FIXAÇÃO (CH1)
Escala - 1:10



ENRIJECEDOR PARA OS MONTANTES E DIAGONAIS
Escala - 1:10

NOTAS GERAIS:

1) PROJETO DE ACORDO COM A NORMA NBR-8800 (PROJETO E EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE AÇO);
2) VERIFICAR AS MEDIDAS NA OBRA ANTES DA FABRICAÇÃO;
3) TODAS AS MEDIDAS ESTÃO EM MILÍMETROS E CENTÍMETROS;
4) É DE RESPONSABILIDADE DO FABRICANTE, A VERIFICAÇÃO DOS QUANTITATIVOS DE MATERIAIS ANTES DA ELABORAÇÃO DA PROPOSTA;
5) TODA E QUALQUER ALTERAÇÃO NA ESTRUTURA, COMO MUDANÇA DE BITOLAS, DEVERÃO SER AUTORIZADAS PELO PROJETISTA;
6) MATERIAIS:
- PERFÍS LAMINADOS - AÇO ASTM A-36
- PERFÍS DE CHAPA DOBRADA - AÇO ASTM A-36
- BARRAS LISAS (REDONDAS) - AÇO ASTM A-36
- CHAPAS GROSSAS - AÇO ASTM A-36
- PARAFUSOS DE ALTA RESISTÊNCIA - ASTM A-325
- ELETRODOS PARA SOLDA - AWS E- 70XX
- CHUMBADORES DE EXPANSÃO (PARABOLT) - WALSYWA OU SIMILAR
7) PROTEÇÃO ANTI-CORROSIVA:
- TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE: JATO AO METAL QUASE BRANCO PADRÃO SA 21/2
- FUNDO: ÉPOXI DUPLA FUNÇÃO 80 MICRÔMETROS (SECA) EM UMA DEMÃO, COR A DEFINIR.
8) SOLDAS DE FILETE E CONTÍNUA DE 6 mm;
9) SOBRECARGA CONSIDERADA: 0,25 kN/m² (DE ACORDO COM A NORMA NBR-8800/2008);
9.1) VENTO INCIDENTE: CONFORME NBR 6123/88.

- DÚVIDAS, CONSULTAR O PROJETISTA: (41) 9917-7826 - WANDERLEY
walconengenharia@hotmail.com

Nº	DATA	RESPONSÁVEL	DISCRIÇÃO DA REVISÃO:
00	00.00.0000		PROJETO

AS BUILT ENGENHARIA DE PROJETOS LTDA
Rua Jovino do Rosário, 1564 - Boa Vista
CEP 82560-435 - Curitiba - Paraná
asbuiltprojetos@gmail.com - (41)3088-4949

FASE:
PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA - COBERTURA

CONFERIR MEDIDAS NA OBRA

OBRA:
ADMINISTRAÇÃO
CAMPUS JANAÚBA
RODOVIA ESTADUAL MGT.22, KM 5, SENTIDO JANAÚBA - BAIRRO ALGODÕES

PROPRIETÁRIO: UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CNPJ: 16.888.315/0001-57

PRANCHA:
DETALHES CONSTRUTIVOS

AUTOR DO PROJETO:
RICARDO WEIGERT MACHADO
CREA 116.432 - D/PR

CO-AUTOR DO PROJETO:
WANDERLEY ALMEIDA
CREA 6.084 - TD/PR

DETALHAMENTO/OBSERVAÇÕES:

DESENHO:
RICARDO

VERSÃO:	DATA:	ESCALA:	ÁREA CONSTRUÍDA:	FOLHA:
VERSAO 1	15/04/2013	INDICADA	--------- m²	EM detalhes

ARQUIVO: ESTRUTURAL COBERTURA